

Tema: Repaso de decimales y porcentajes.

Materia: Matemáticas.

Nombre: Sara Daniela González C.

1.

23 03 21

Scribe

Actividad

hallar

1. 20% de 40.000 = 8000 $40.000 \times 20 = 800.000 \div 100 = 8.000$

2. 15% de 700 = 105 $700 \times 15 = 10.500 \div 100 = 105$

3. 85% de 900 = 765 $900 \times 85 = 76.500 \div 100 = 765$

4. 50% de 100 = 50 $100 \times 50 = 5.000 \div 100 = 50$

5. 35 de 5000 = 1600 $5000 \times 35 = 160.000 \div 100 = 1600$

- Convertir la fracción en decimal

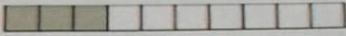
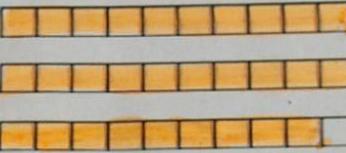
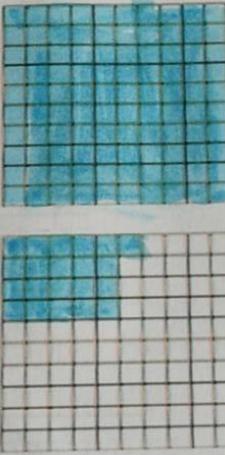
Debo dividir el numerador por el denominador.
es decir en este caso:

$\frac{2}{10} = 0,2$ → Divide 2 entre 10 y se expresa así: 0,2

Desarrollo

$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 5,3 \\ \hline 7,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,52 \\ + 2,38 \\ \hline 6,90 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5,09 \\ - 6,10 \\ \hline -1,01 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,60 \\ - 2,25 \\ \hline 5,35 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5,2 \\ \times 8 \\ \hline 41,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,4 \\ \times 9,3 \\ \hline 19,2 \\ 57,60 \\ \hline 59,52 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,10 \\ - 5,09 \\ \hline 1,01 \end{array}$	

2.

fracción	representación	Número decimal
$\frac{3}{10}$		0,3
$1\frac{6}{10}$		1,6
$2\frac{9}{10}$		2,9
$\frac{88}{100}$		0,88
$1\frac{21}{100}$		1,21

3.

Scribe

Problemas

1. R.: A leonor le quedan 87,98 dolares.

2. R.: Los porcentajes son:

- Gallinas = 42% $21 \times 100 = 2.100 \div 50 = 42\%$
- patos = 26% $13 \times 100 = 1.300 \div 50 = 26\%$
- Ovejas = 32% $16 \times 100 = 1.600 \div 50 = 32\%$

- 3.
- a. Que la bola sea negra = es probable
 - b. Que la bola sea blanca = es probable
 - c. Que la bola sea azul = es menos probable
 - d. Que la bola sea verde = es imposible